



Tipp24 AG  
Hamburg  
www.tipp24.de

#### Jahresumsatz 2005:

26,1 Mio. Euro

#### Mitarbeiter:

114 (Durchschnitt 2005, Tipp24 Group)

#### Oracle Produkte & Services:

Oracle Datenbank

#### Partner

MCS Moorbek Computer Systeme GmbH  
Hamburg

**"Wir wollten für den Kunden von Anfang an ein sicheres, schnelles und bequemes System, das hochskalierbar ist. Das ist uns auf Basis von Oracle Technologie bestens gelungen. Das System erfüllt genau unsere Bedürfnisse."** – Carsten Osius, Leiter Informationssysteme, Tipp24 AG, Hamburg

### Tipp24: Lotto im Internet startet durch

Tipp24 wurde 1999 gegründet und ist heute – gemessen an den Spieleinsätzen – die Nr. 1 für Lotterierprodukte im Internet. Tipp24 vermittelt über die Website [www.tipp24.de](http://www.tipp24.de) die Teilnahme an fast allen staatlichen Lotterierprodukten. Die 1,3 Millionen Tipp24-Kunden erhalten zahlreiche Services, für die sie keine Extra-Gebühren zahlen. Die Spielquittung wird sicher verwahrt, Gewinne können nicht verloren gehen, eine automatische Gewinnbenachrichtigung erfolgt per SMS und E-Mail.

#### Herausforderungen

- Aufbau eines hochskalierbaren Systems, das online 24x7 verfügbar ist und auch extreme Lastspitzen bewältigt
- 30 bis 40% Umsatzwachstum pro Jahr und Steigerung des Transaktionsvolumens (von 154 Mio. € in 2004 auf 205 Mio. € in 2005)
- Schnelle Präsentation der Gewinnermittlung

#### Lösung

- Einrichtung von zwei 10 Kilometer entfernten Standorten mit einer Oracle Datenbank als zentralem Element mit gespiegelten Daten und professioneller Stand-by Funktionalität
- Beratung + Support von Oracle-Partner MCS (Hard-/Software)
- Transaktionsverfügbarkeit 99,79% bei 24x7x365
- Reibungslose Transaktionsabwicklung (OLTP – Online Transaction Processing) mit der Möglichkeit Lese- und Schreiboperationen auf kurzfristig veränderlichen Datenbestände durchzuführen, extrem schnelle Antwortzeiten
- Hohe Performance durch die Function-Based-Indizes-Technologie von Oracle, die Vorberechnungen von komplexen Funktionen durchführt und ohne Trigger auskommt
- Effektive Anwendungen durch leistungsstarke Suchalgorithmen